

Kosztorys ofertowy
Budowa poboczy - chodników
w Wysokinie - Cetniu (etap 2)

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1	Element: Roboty przygotowawcze kod CPV 45111000-8				
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0.51 km		
1. 2.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm.	768.43 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
2	Element: Roboty rozbiórkowe kod CPV 45111300-1				
2. 1.	KNNR 00-06-0801-0200	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie UWAGI: załącznik nr 1	12.00 m2		
2. 2.	KNNR 00-06-0802-0600	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie UWAGI: Załącznik nr 1	21.15 m2		
2. 3.	KNNR 00-06-0802-0400	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie UWAGI: załącznik nr 1	12.00 m2		
2. 4.	KNR AT-03-0101-0100	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm UWAGI: 15% długości odcinka	76.13 m		
2. 5.	KNR 04-04-1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	5.09 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
3	Element: Roboty ziemne kod CPV 45111000-8				
3. 1.	KNNR 00-01-0311-0300	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu. Ziemia urodzajna (humus) na obsypanie obrzeży i zjazdów gospodarczych. UWAGI: załącznik nr 3	39.92 m3		
3. 2.	KNNR 00-01-0408-0300	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami. Ziemia urodzajna (humus) na obsypanie obrzeży i zjazdów. UWAGI: załącznik nr 3	39.92 m3		
3. 3.	KNNR 00-01-0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportu urobku na samochodami samowyładowczymi na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. UWAGI: załącznik nr 3	36.90 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
4	Element: Podbudowy kod CPV 45233000-9				
4. 1.	KNNR 00-06-0101-0100	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na zjazdach gospodarczych. UWAGI: załącznik nr 2	748.90 m2		
4. 2.	KNNR 00-06-0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni UWAGI: obmiar + załącznik nr 2	575.95 m2		
4. 3.	KNNR 00-06-0112-0500	Podbudowa z kruszyw naturalnych. Grubość warstwy 10 cm. Chodnik.	575.95 m2		

4. 4.	KNNR 00-06-0109-0200	Podbudowy betonowe B7.5 MPa. Grubość warstwy 15 cm. Zjazdy gospodarcze w obrębie chodnika. UWAGI: załącznik nr 2	359.50 m2		
4. 5.	KNNR 00-06-0109-0200	Podbudowy betonowe B7.5 MPa. Grubość warstwy 15 cm. Poszerzenie jezdni przy krawężniku.	15.23 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
5	Element: Nawierzchnie kod CPV 45233000-9				
5. 1.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (czerwona) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. UWAGI: Obmiar jak w pozycji 4.3.	575.95 m2		
5. 2.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Zjazdy.	359.50 m2		
5. 3.	KNNR 00-06-0113-0500	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0/31.5 mm. Grubość warstwy 15 cm. Zjazdy poza chodnikiem. UWAGI: załącznik nr 2	389.40 m2		
5. 4.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Poszerzenie jezdni przy krawężniku.	15.23 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
6	Element: Krawężniki i obrzeża kod CPV 45233000-9				
6. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B10 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	511.50 m		
6. 2.	KNNR 00-06-0404-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej B10 z oporem, spoiny wypełnione piaskiem	905.10 m		
			RAZEM ELEMENT:		
7	Element: Roboty inne kod CPC 45111300-1				
7. 1.	KNNR 00-06-1305-0100	Regulacja pionowa skrzynek zasów wodociagowych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	1.40 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
8	Element: Oznakowanie kod CPV 45233290-8				
8. 1.	KNNR 00-06-0702-0101	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	3.00 szt.		
8. 2.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. A-7 1 szt, D-6 - 2 szt.	3.00 szt.		
			RAZEM ELEMENT:		
			RAZEM KOSZTORYS NETTO:		
			PODATEK VAT 22%		
			RAZEM KOSZTORYS BRUTTO:		